

» พลังงาน

# ได้ฤกษ์ใช้ 'ไฟโซลาร์'

## แหล่งใหญ่ที่สุดในโลกของค่ายเอ็กโก ช่วยลดปล่อยคาร์บอน 1.3 ล้านตัน

โพสต์ทูเดย์ — เอ็กโก ได้ฤกษ์เดินเครื่องผลิตไฟฟ้าแสงอาทิตย์ จากแผงโซลาร์เซลล์ที่ใช้มากกว่า 5 แสนแผง ใหญ่ที่สุดในโลก

นายสหัส ประทักษ์นุกูล กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ผลิตไฟฟ้า หรือเอ็กโก เปิดเผยว่า ขณะนี้โรงไฟฟ้าลพบุรี โซลาร์ ขนาด 73 เมกะวัตต์ ได้เริ่มผลิตไฟฟ้าเข้าระบบจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แล้ว ถือเป็นโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ใช้เทคโนโลยีเซลล์แสงอาทิตย์แบบฟิล์มบางที่ใหญ่ที่สุดในโลก เนื่องจากมีจำนวนแผงโซลาร์เซลล์มากกว่า 5.2 แสนแผง ลงทุนถึง 8,000 ล้านบาท

โรงไฟฟ้านี้ช่วยประเทศลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 1.3 ล้านตัน ตลอดอายุโครงการ 25 ปี และช่วยลดการนำเข้าเชื้อ

เพลิงได้มากถึงปีละ 3.5 หมื่นตัน ขณะเดียวกันยังได้รับรองการดำเนินโครงการภายใต้กลไกการพัฒนาที่สะอาด (ซีดีเอ็ม) ตามกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ด้านนายวรมน ชำชนิษฐ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท พัฒนาพลังงานธรรมชาติ ผู้บริหารโครงการลพบุรี โซลาร์ กล่าวว่า โครงการลพบุรี โซลาร์ เริ่มก่อสร้างมาตั้งแต่เดือน ก.ค. 2553 ใช้เวลาก่อสร้างจนถึงเดินเครื่องราว 18 เดือน ดำเนินงานโดยผู้เชี่ยวชาญและทีมงานกว่า 1,400 คน คิดเป็นชั่วโมงการทำงานมากกว่า 4 ล้านชั่วโมง โดยไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นระหว่างทำงาน

ขณะที่แผนการเพิ่มกำลังการผลิตอีก 11 เมกะวัตต์ รวมเป็น 84 เมกะวัตต์ อยู่ระหว่างการดำเนินงาน คาดว่าจะพัฒนาแล้วเสร็จ

ในเดือน มิ.ย. 2555 รวมทั้งยังมีการก่อสร้างและพัฒนาพิพิธภัณฑ์การเรียนรู้ด้านพลังงานทดแทนบนพื้นที่ 760 ตร.ม. เพื่อให้เป็นสถานที่เรียนรู้เรื่องแหล่งพลังงานธรรมชาติและการท่องเที่ยว กำหนดเปิดให้สาธารณชนเข้าเยี่ยมชมโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในช่วงกลางปี 2555

สำหรับโรงไฟฟ้าลพบุรี โซลาร์ ตั้งอยู่ที่ ต.วังเพลิง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี เป็นโครงการร่วมทุนระหว่างเอ็กโก กรุ๊ป CLP Thailand Renewable Limited ในเครือซีแอลที และ Diamond Generating Asia Limited ในเครือมิตซูบิชิ คอร์ปอเรชั่น ในสัดส่วนการถือหุ้น 33.33% เท่ากัน โดยเซ็นสัญญาซื้อขายแผงโซลาร์เซลล์แบบฟิล์มบางกับบริษัท ซาร์ป คอร์ปอเรชั่น ประเทศญี่ปุ่น และได้รับสนับสนุนเงินกู้กว่า 5,000 ล้านบาท จากสถาบันการเงินในประเทศต่างประเทศ ได้แก่ ธนาคารเพื่อการพัฒนาเอเชีย (เอดีบี) ธนาคารกสิกรไทย ธนาคารกรุงเทพ และธนาคารไทยพาณิชย์ ○